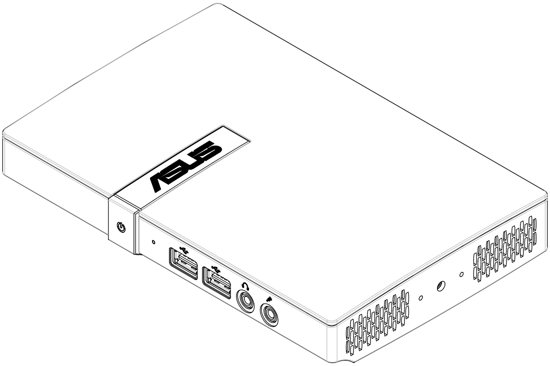
CPX20系列

零客户机

用户指南



目录

声明 iv

安全信息 v

保养和清洁 vi

1.1 欢迎使用 1-1

1.2 物品清单 1-1

1.3 组装零客户机盒 1-2

1.4 零客户机介绍 1-4

1.4.1 **零客户机盒前部 1-4**

1.4.2 **零客户机盒后部 1-5**

1.4.3 **准备使用客户端系统 1-6**

1.4.4 **客户端指示灯工作方式 1-6**

2.1 Client设置 2-1

3.1 规格 3-1

3.2 故障排除 (FAQ) 3-2

3.3 支持的时序列表 3-3

版权所有 © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. 保留所有权利。

除了购买者出于备份目的而保留的文档外，未经 ASUSTeK COMPUTER INC.（以下称“ASUS”）明确书面许可，不得以任何形式或通过任何方式复制、传播、转录本手册的任何部分，包括其中介绍的产品和软件，也不得将其存储到检索系统中或翻译成任何语言。

在下列情况下，不能享受产品保修或维修服务：(1) 未获得ASUS书面授权，而修理、修改或改动产品；(2) 产品序列号损毁或缺失。

ASUS“按原样”提供本手册，不提供任何明示或隐含的担保，包括但不限于对于适销性或针对特定目的的适用性的隐含担保或条件。无论在任何情况下，ASUS 及其董事成员、高级职员、员工或代理不对由于本手册或产品中存在任何缺陷或错误而导致的任何间接、特殊、偶然或必然损失（包括收益损失、业务损失、不能使用或数据丢失、业务中断等）承担任何责任，

即使 ASUS 已被告知此类损失的可能性。

本手册中包含的规格和信息仅供一般性参考，可能会随时变更而不另行通知，因此不应构成 ASUS 的承诺。ASUS 对本手册

（包括其中介绍的产品和软件）中可能存在的任何错误不承担任何责任。

本手册中出现的产品名称和公司名称可能分别是或不是相应公司的注册商标或版权，仅用于标示或解释目的，无意侵犯其所有者的权益。

声明

联邦通信委员会声明

本设备符合 FCC 规则第 15 部分的要求。其操作符合以下两项条件：

- 此设备不会产生有害干扰，并且
- 此设备必须可以承受任何接收到的干扰，包括可能导致不正常操作的干扰。

此设备经检测，符合 FCC 规则第 15 部分中关于 B 级数字设备的限制规定。这些限制旨在为居民区安装提供防止有害干扰的合理保护。本设备会产生、使用并且辐射无线电波，如果不按照制造商的说明进行安装和使用，可能会对无线电通讯产生有害干扰。但是，不能保证在特定安装条件下不会出现干扰。如果本设备对无线电或电视接收造成了有害干扰（可通过关闭和打开设备电源来确定），建议用户采取以下一项或多项措施来消除干扰：

- 调节接收天线的方向或位置。
- 增大设备与接收器之间的距离。
- 将此设备和接收设备连接到不同电路的电源插座上。
- 向代理商或有经验的无线电/电视技术人员咨询以获得帮助。

加拿大通信部声明

此数字设备未超过加拿大通信部无线电干扰条例中规定的数字设备无线电噪声发射 B 级限制。

此 B 级数字设备符合加拿大 ICES-003 的要求。

警告： 此款零客户机仅在使用屏蔽以太网电缆时才符合 EMC 指令。

安全信息

仅可使用交流/直流适配器的型号：AD891M21010ALF&AD891M21210ALF

- 在设置零客户机盒之前，请仔细阅读产品包装中附带的所有文档。
- 为防止火灾或电击危险，切勿使零客户机遭受雨淋或受潮。
- 请勿打开零客户机机壳。零客户机内部有危险高压，可能导致严重人身伤害。
- 电源发生故障时，不要尝试自行修复。请与专业技术服务人士或经销商联系。
- 在使用本产品之前，确保所有线缆均连接正确并且电源线没有损坏。如有任何损坏，请立即与经销商联系。
- 机壳后部和顶部的槽和开口用于通风目的。不要堵塞这些开口。除非通风良好，否则不要将本产品放置在散热器或热源上部或附近。
- 零客户机只应使用标签上注明的电源类型。如果您不了解家中的电源类型，请与经销商或当地电力公司联系。
- 使用符合您当地电力标准的合适电源插头。
- 请勿使电源板或延长线过载。过载可能导致火灾或电击。
- 避免灰尘、潮湿和极端温度。不要将零客户机放置在任何可能受潮的区域中。将零客户机放置在平稳的表面上。
- 遇有雷雨天气或长时间不使用时，应拔掉设备的电源线。这样做可以防止因电压突变而损坏零客户机。
- 切勿将任何异物塞入或使任何液体溅入零客户机机壳上的开口内。
- 插座应安装在设备附近，并应方便使用。
- 如果在使用零客户机的过程中遇到任何技术问题，请与专业技术服务人士或经销商联系。

保养和清洁

- 在提起或重新放置零客户机之前，最好先拔掉线缆和电源线。采用正确的提起方式放置零客户机。提起或搬运显示器时，抓住零客户机的边缘。不要通过底座或线缆提起零客户机。
- 清洁。关闭零客户机电源并拔掉电源线。使用不含麻且非研磨性的布清洁零客户机表面。将布在中性清洁剂中蘸湿后擦去顽固污渍。
- 不要使用包含酒精或丙酮的清洁剂。使用屏幕专用清洁剂。切勿直接将清洁剂喷洒在屏幕上，否则清洁剂可能渗入零客户机内并导致电击。

以下现象对于零客户机来说是正常现象：

- 由于荧光灯本身的特点，屏幕在初次使用时可能闪烁。关闭电源开关，然后重新打开，确认闪烁已消失。
- 您可能会发现屏幕上的亮度略微不均匀，这与您使用的桌面图案有关。
- 同一图像显示数小时后，切换图像时可能残留前一个屏幕显示的图像。屏幕会慢慢恢复，或者您可以关闭电源开关数小时。
- 当屏幕变黑或闪烁时或者无法继续工作时，请与经销商或服务中心联系进行修理。请勿尝试自行修理零客户机！

本指南中使用的约定

警告：这些信息旨在防止您在试图完成一项任务时受伤。

小心：这些信息旨在防止当试图完成一项任务时损坏组件。

重要：您在完成一项任务时必须遵循这些信息。

注：这些提示和附加信息旨在帮助您完成一项任务。

更多信息

如需更多信息或者产品和软件更新，请使用下列资源。

1. **ASUS 网站**

   ASUS 全球网站提供关于 ASUS 硬件和软件产品的更新信息， 网址是 http://www.asus.com

2. **可选文档**

   您的经销商可能在您的产品包装中添加了可选文档。这些文档不是标准产品包装的组成部分。

1.1 欢迎使用

感谢您购买 ASUS® 零客户机盒。

ASUS 生产的最新零客户机盒可为您带来无缝的桌面和观看体验。

请尽情享受零客户机带给您的便捷、愉悦的体验！

1.2 物品清单

检查包装中是否包括下列物品：

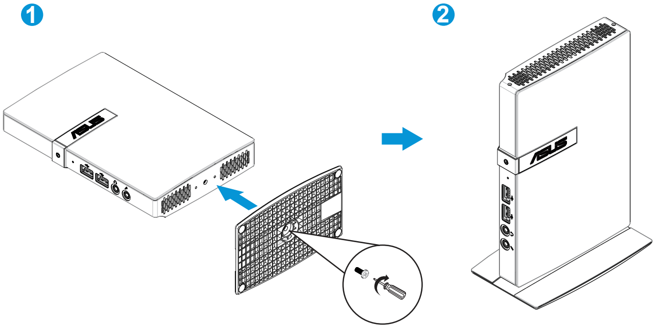
- ✓ 零客户机盒装置
- ✓ 壁挂架
- ✓ 底座和螺丝
- ✓ 快速入门指南
- ✓ 保修卡
- ✓ 适配器
- ✓ DVI 线

> • 如果上述任何物品损坏或缺失，请立即与经销商联系。

1.3 组装零客户机盒

1. 使用底座组件

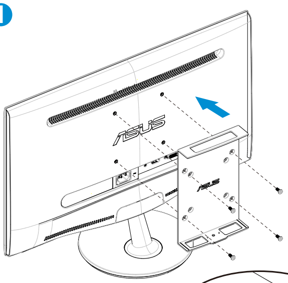
- 将底座装到零客户机盒上，用螺丝将它们牢固联结。您可以轻松地用螺丝刀拧紧螺丝。



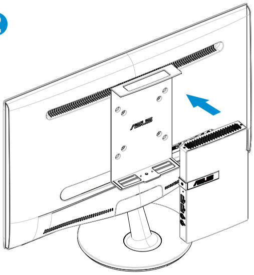
2. 使用壁挂架组件

- 将壁挂架连接到显示器背面，用螺丝将其牢固连接。
- 将零客户机盒卡入壁挂架中（您可以使用 100x100mm 或 75x75mm 两种型号进行锁定）

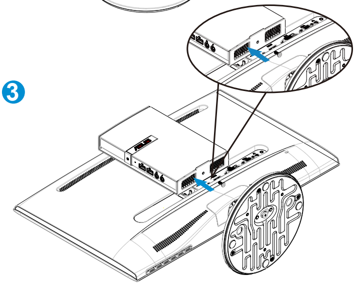
1



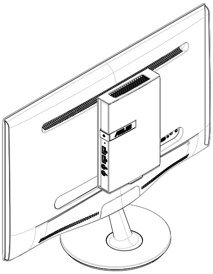
2



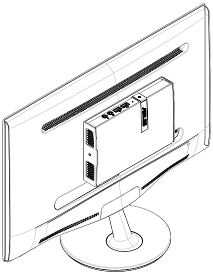
3



4

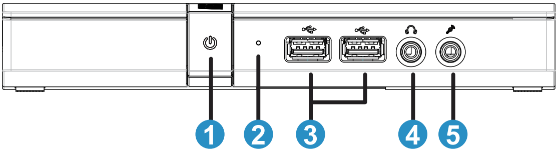


或



1.4 零客户机介绍

1.4.1 零客户机盒前部

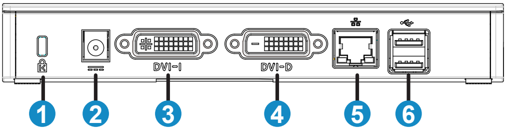


1. 电源指示灯：
    - 电源指示灯的颜色如下。
2. 客户端链路 LED 指示灯：
    - 客户端链路 LED 指示灯的颜色如下所述。

	状态	说明
LED1	白色	客户端电源开启
LED1	橙色	电源关闭和LAN唤醒/ USB唤醒
LED2	绿色	与虚拟桌面的链路

3. USB接口
4. 耳机输出
5. 麦克风输入

1.4.2 零客户机盒后部



1. Kensington锁
2. 电源输入插孔
3. DVI-I
4. DVI-D
5. RJ45
6. USB接口

1.4.3 准备使用客户端系统

按键	**说明**
电源	按此按钮打开 / 关闭零客户机盒的电源
链路 (LED2)	链接到服务器

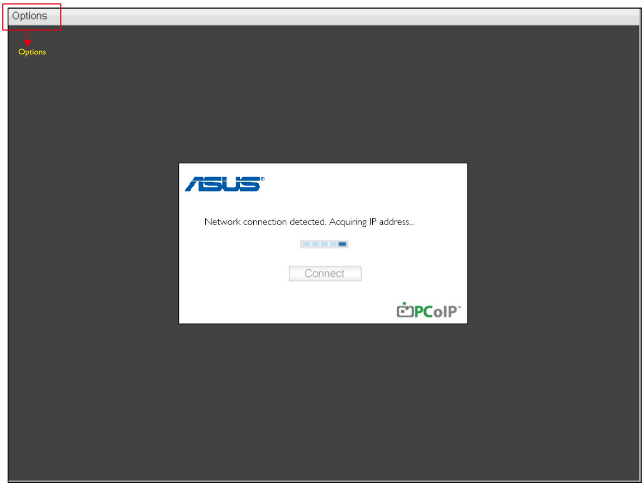
1.4.4 客户端指示灯工作方式

状态	**电源**	**链接**
开机	白色	关闭
关机	关闭	关闭
电源开启并且链接到虚拟桌面	白色	绿色
电源关闭并且 LAN 唤醒	橙色	关闭
电源关闭并且 USB 唤醒	橙色	关闭
从电源开启切换到电源关闭并且 USB 唤醒	白色（闪烁 12 秒后熄灭）/ 橙色（始终点亮）	绿色（点亮 12 秒后熄灭）

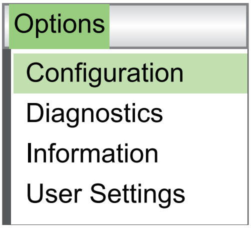
2.1 Client设置

1. 开启电源.

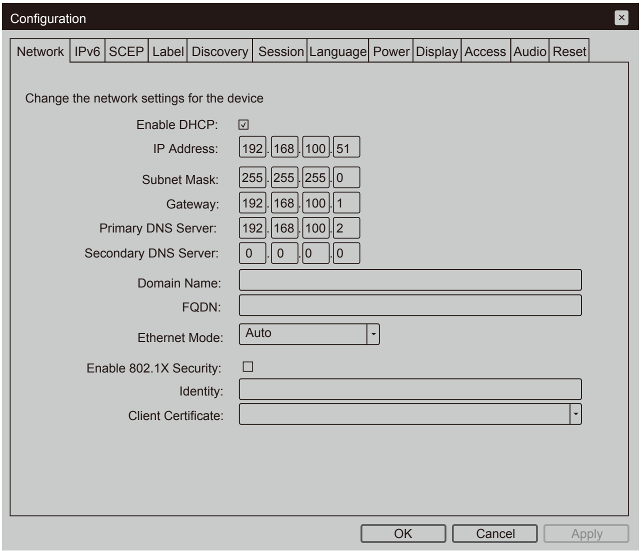
2. 登录Client小工具，单击左上角的“[Options]”（选项）。



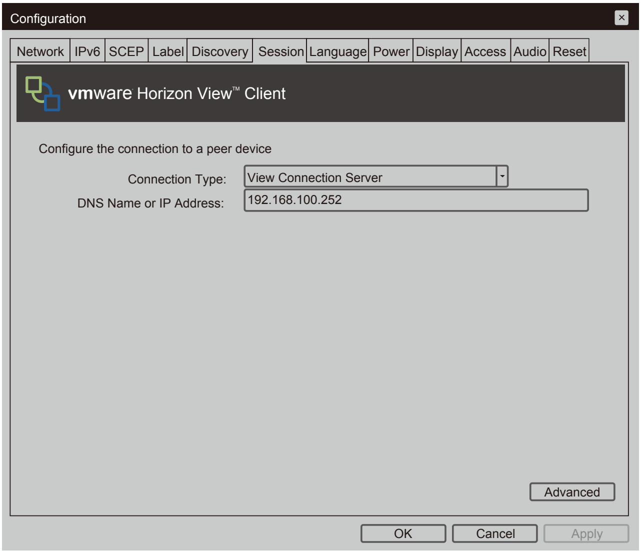
3. 选择“[Options]”（选项）-->“[Configuration]”（配置）。



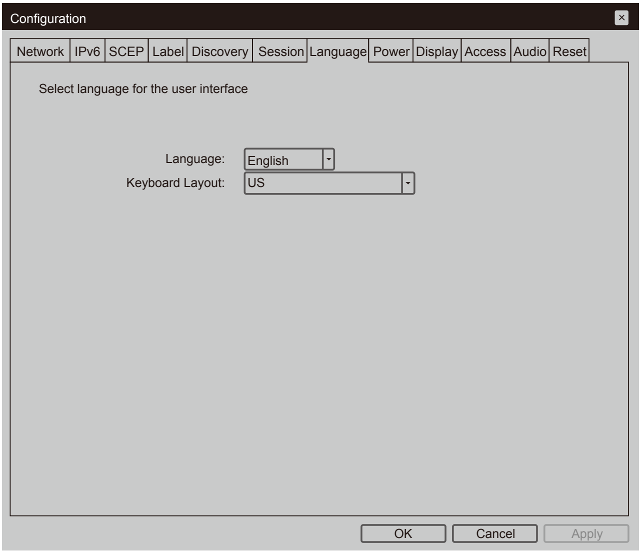
4. 进入“[Configuration]”（配置）->[Network]（网络），选择“Enable DHCP”（启动DHCP）。



5. 选择[Session]（会话）标签，输入“DNS Name or IP Address”（DNS名称或IP地址），然后单击Apply（应用）。

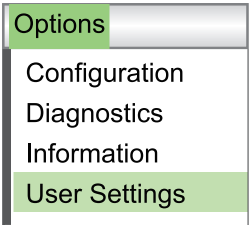


6. 选择[Language]（语言）标签，选择合适的语言，然后单击“Apply”（应用）。

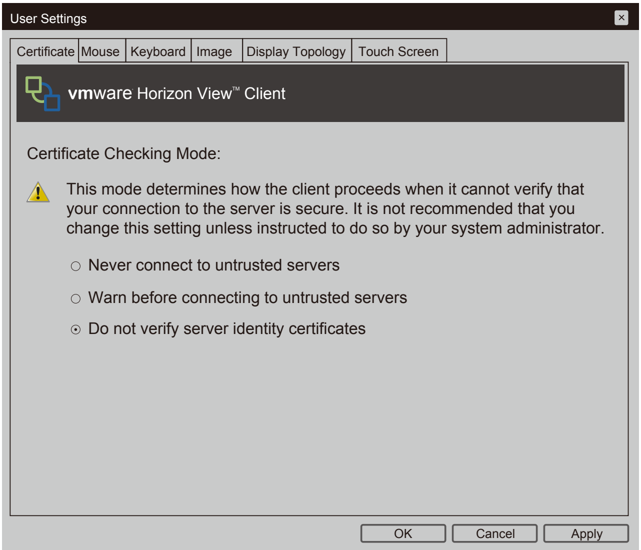


7. 选择[OK]（确定）完成[Configuration]（配置）。

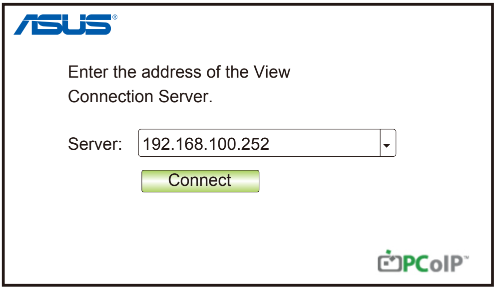
8. 返回主菜单，选择左上角的[Options]（选项），进入[User settings]（用户设置）。



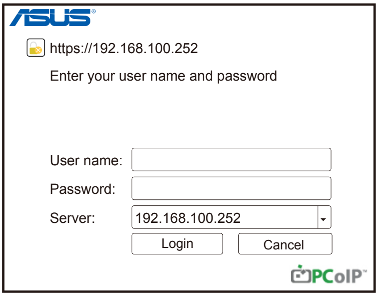
9. 选择[Certificate]（证书）标签，选择项目和设置，然后单击[OK]（确定）。



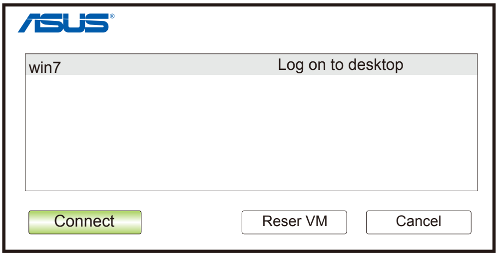
10. 链接到服务器IP，进入连接界面，单击[Connect]（连接）。



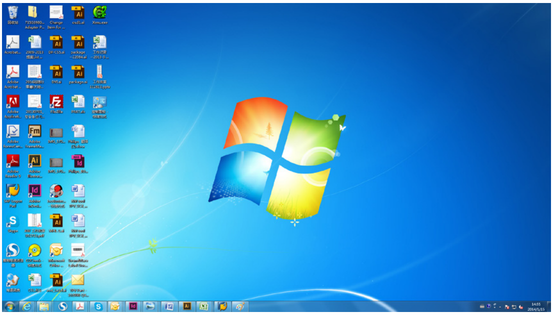
11. 输入“User name”（用户名称）和“password”（密码），然后单击[Login]（登录）。



12. 单击[Connect]（连接）。



13. 进入client界面。



14. 选择桌面“Start”（启动），选择“Logout”（注销）退出client。

3.1 规格

型号		CPX20
最大分辨率	单	1920 x 1200/60
	双	2560 x 1600/60
开机功耗		工作模式：< 20 W
麦克风		是
耳机		是
关机		< 0.8 W
电源关闭并且 LAN 唤醒		< 2.5 W
电源关闭并且 USB 唤醒		< 1.0 W
安装接口		100mm x 100mm & 75mm x 75mm
物理 尺寸 (WxHxD)		135 x 204.8 x 84 mm
包装尺寸 (WxHxD)		195.6 x 31.2 x 130.5 mm
净重 (约)		0.6 kg
毛重 (约)		1.2 kg
额定电压		AC 100~240V（外置）

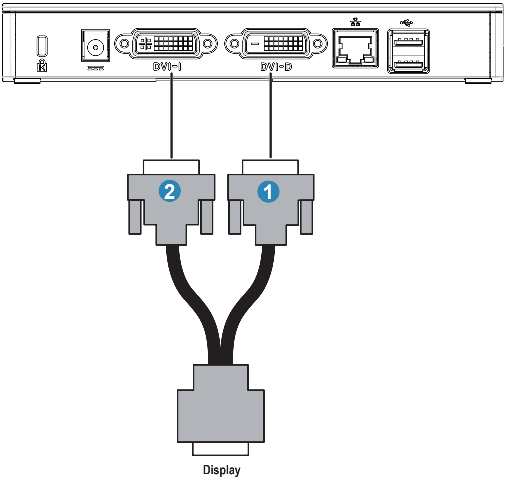
3.2 故障排除 (FAQ)

问题	可能的解决办法
电源 LED 不亮	• 按 ⏻ 按钮，检查零客户机盒是否处于开机模式。 • 检查电源线是否正确连接到零客户机盒和电源插座。

3.3 支持的时序列表

分辨率	刷新率
2560 x 1600	60Hz
2048 x 1152	60Hz
1920 x 1440	60Hz
1920 x 1200	60Hz
1920 x 1080	60Hz
1856 x 1392	56Hz
1792 x 1344	60Hz
1680 x 1050	60Hz
1600 x 1200	60Hz
1600 x 900	60Hz
1440 x 900	60Hz
1400 x 1050	60Hz
1366 x 768	60Hz
1360 x 768	60Hz
1280 x 1024	60Hz
1280 x 960	60Hz
1280 x 800	60Hz
1280 x 768	60Hz
1280 x 720	60Hz
1024 x 768	60Hz
848 x 480	60Hz
800x 600	60Hz
640 x 480	60Hz

*** 如果启用此选项，则必须将与客户端相连的所有显示器设为本机分辨率 1024 x 768。**



***CPX20 DVI 双显示器 PCoIP 零客户机：该零客户机支持一台 2560x1600 / 1920x1440 / 1856x1392 / 1792x1344 显示器。将自定义双链路 DVI-I 线适配器上的 DVI-D 线接头连接到零客户机上的两个 DVI-D 端口，如下图所示。**